



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

001100

**ІНСТИТУТ
ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ**

Проспект Перемоги, 56, м. Київ-57, 03057, тел. (044) 366-26-25, факс (044) 366-26-86
E-mail: ied1@ied.org.ua Код ЄДРПОУ 05417236

№ _____ На № _____ від _____

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

третього (доктор філософії) рівня вищої освіти

*за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка»*

Освітньо-наукова програма (ОНП) **«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»** реалізується у Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" з метою формування та розвитку загальних і професійних компетентностей з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, які забезпечують здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та інноваційної діяльності, що передбачає аналіз існуючої інформації та створення нових наукових та практичних результатів. Обсяг програми становить *40 кредитів ЄКТС освітньої складової та 200 кредитів наукової складової*, а термін навчання – *4 роки*.

Освітньо-наукова програма складена послідовно та логічно. Вона регламентує предметну область, орієнтацію, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, ресурсне забезпечення та академічну мобільність. Програмні результати навчання відповідають положенням Національної рамки кваліфікацій та Проекту стандарту вищої освіти України зі спеціальності 141 щодо підготовки докторів філософії.

НТУУ "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" є провідним закладом вищої освіти МОН України та активно співпрацює з

Інститутом електродинаміки НАН України, за всіма освітніми рівнями спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» у навчальній та науковій сфері.

Співпраця у науці виражена наступними напрямками: спільні наукові дослідження за напрямками діяльності у відповідності до набутих спроможностей, проведення спільних наукових досліджень із застосуванням провідного наукового обладнання, підготовка науково-педагогічних і наукових кадрів, взаємодія між спеціалізованими вченими радами, науково-дослідними та редакційно-видавничими підрозділами, взаємне рецензування науково-дослідних робіт, збірників наукових праць, дисертацій, монографій, наукових статей та інших видань, спільне проведення наукових, науково-практичних і науково-методичних конференцій, семінарів, конкурсів наукових робіт та інших наукових заходів, дослідження процесів перетворення параметрів електроенергії для регулювання та стабілізації режимів технологічних систем.

Всі перелічені напрямки потребують залучення провідних науковців, а відповідні тематики можуть формувати науково-дослідні роботи та теми кваліфікаційних робіт здобувачів ступеня «Доктор філософії (PhD)».

Кадрове забезпечення освітньо-наукової програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються, що є важливим фактором виконання досліджень.

З розробленої ОНП можна зробити висновок, що вона є актуальною та важливою для реалізації, підготовка є комплексною, структурно-логічною та збалансованою. Вважаю, що на рецензію подана якісна освітньо-наукова програма, яка придатна до використання для підготовки докторів філософії зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Заступник директора з наукової роботи,
д.т.н.



І.А.Шаповал